

Vigor2765 / **Vigor2766**

VDSL2 Security-Router

Schnellstartanleitung

Version: 2.0

Firmware Version: V4.3.1.1

(Für zukünftige Aktualisierungen besuchen Sie bitte die DrayTek Webseite)

Datum: 21. Juni 2021

Informationen zu den Eigentumsrechten (IPR)

Urheberrechte	© Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation enthält Informationen, die urheberrechtlich geschützt sind. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung der Urheberrechtsinhaber reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenerfassungssystem gespeichert oder in eine beliebige Sprache übersetzt werden.
Markenzeichen	Die folgenden Marken werden in diesem Dokument verwendet: <ul style="list-style-type: none">● Microsoft ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corp.● Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8 und Explorer sind Markenzeichen der Microsoft Corp.● Apple und Mac OS sind eingetragene Markenzeichen der Apple Inc.● Andere Produkte können Marken oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Hersteller sein.

Sicherheitshinweise und Genehmigung

Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none">● Lesen Sie das Installationshandbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Router einrichten.● Der Router ist eine komplizierte elektronische Einheit, die nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal repariert werden darf. Versuchen Sie nicht, den Router selbst zu öffnen oder zu reparieren.● Stellen Sie den Router nicht an einem feuchten oder nassen Ort auf, z. B. in einem Badezimmer.● Stapeln Sie die Router nicht.● Der Router sollte in einem geschützten Bereich innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 bis +45 Celsius eingesetzt werden.● Setzen Sie den Router keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Das Gehäuse und die elektronischen Komponenten können durch direkte Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen beschädigt werden.● Verlegen Sie das Kabel für den LAN-Anschluss nicht im Freien, um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden.● Bewahren Sie die Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.● Wenn Sie den Router entsorgen wollen, beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften zum Schutz der Umwelt.
Garantie	<p>Wir garantieren dem ursprünglichen Endverbraucher (Käufer), dass der Router für einen Zeitraum von drei Jahren ab Kaufdatum beim Händler frei von Verarbeitungs- und Materialfehlern ist. Bitte bewahren Sie Ihre Kaufquittung an einem sicheren Ort auf, da sie als Nachweis des Kaufdatums dient. Während der Garantiezeit und nach dem Kaufbeleg, falls das Produkt Anzeichen für einen Fehler aufgrund fehlerhafter Verarbeitung und/oder Materialien aufweist, werden wir nach unserem Ermessen die fehlerhaften Produkte oder Komponenten kostenlos reparieren oder ersetzen, und zwar ohne Berechnung von Material oder Arbeitskräften, in dem Maße, wie wir es für notwendig erachten, das Produkt in einwandfreiem Betriebszustand zu versetzen. Jeder Ersatz besteht aus einem neuen oder wiederhergestellten funktionell gleichwertigen Produkt von gleichem Wert und wird ausschließlich nach unserem Ermessen angeboten. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert, missbräuchlich verwendet, manipuliert, durch höhere Gewalt beschädigt oder anormalen Arbeitsbedingungen ausgesetzt wird. Die Garantie erstreckt sich nicht auf die gebündelte oder lizenzierte Software anderer Hersteller. Mängel, die die Gebrauchstauglichkeit des Produktes nicht wesentlich beeinträchtigen, fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, das Handbuch und die Online-Dokumentation zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen an den Inhalten vorzunehmen, ohne dass wir dazu verpflichtet sind, eine Person über solche Änderungen zu informieren.</p>



EU Konfirmationserklärung

Wir, DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** VDSL2 Security Router
- **Modellnummer:** Vigor2765 / Vigor2766
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union steht:

EMC Direktive 2014/30/EU , Niederspannungs Direktive 2014/35/EU , ErP 2009/125/EC and RoHS

2011/65/EU in Übereinstimmung mit den folgenden Standards:

Standard	Version / Ausstellungsdatum
EN 55032	2012+AC:2013 class B
EN 61000-3-2	2014 Class A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368	2014+A11:2017
EC No. 1275/2008	2008



Hsinchu

(Ort)

26. Mai 2020

(Datum)

Calvin Ma / Präsident

(Unterschrift)

Inhaltsverzeichnis

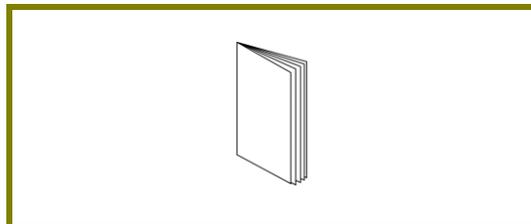
1. Packungsinhalt	1
2. Erklärung der Frontblende.....	2
3. Installation der Hardware.....	4
3.1 Netzwerkverbindung	4
3.2 Wandmontage	5
4. Software-Konfiguration.....	6
5. Kundenbetreuung.....	12

1. Packungsinhalt

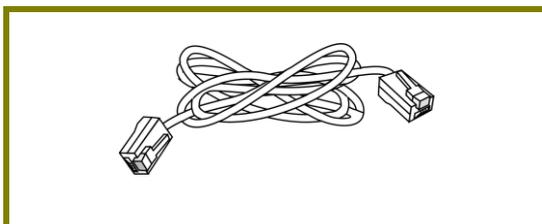
Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Händler oder DrayTek.



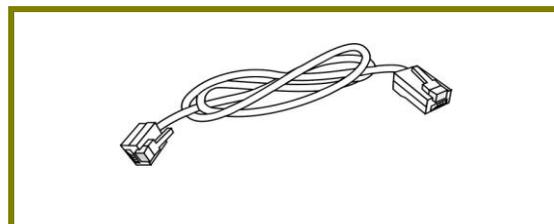
Vigor Router



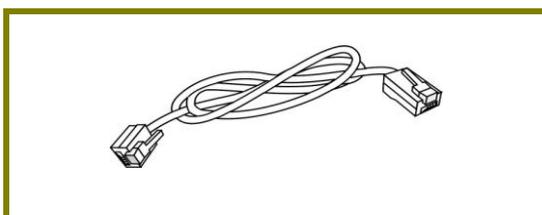
Schnellstartanleitung



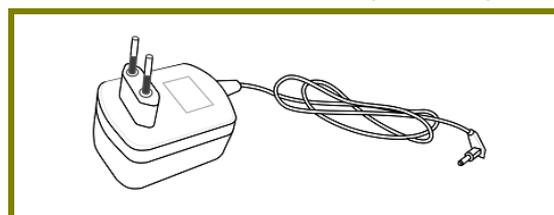
RJ-45-Kabel (Ethernet)



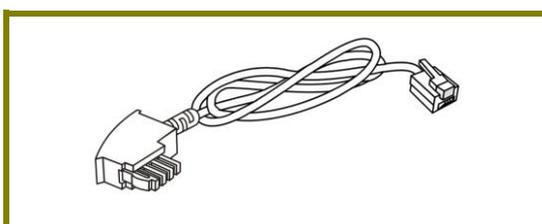
**RJ-11-zu-RJ-45-Kabel (Annex-B)
RJ-45 auf RJ-45-Kabel (Annex-B)**



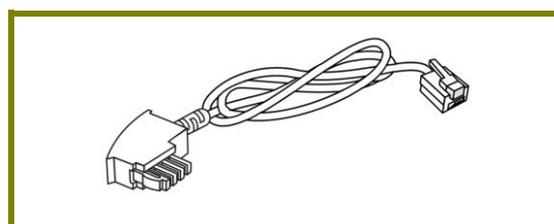
RJ-11 auf RJ-11 Kabel (Annex-A)



EU-Netzteil



**TAE auf RJ-45 Kabel
(Vigor 2765 Serie, Annex B)**



**TAE auf RJ-11 Kabel
(Vigor 2766 Serie)**

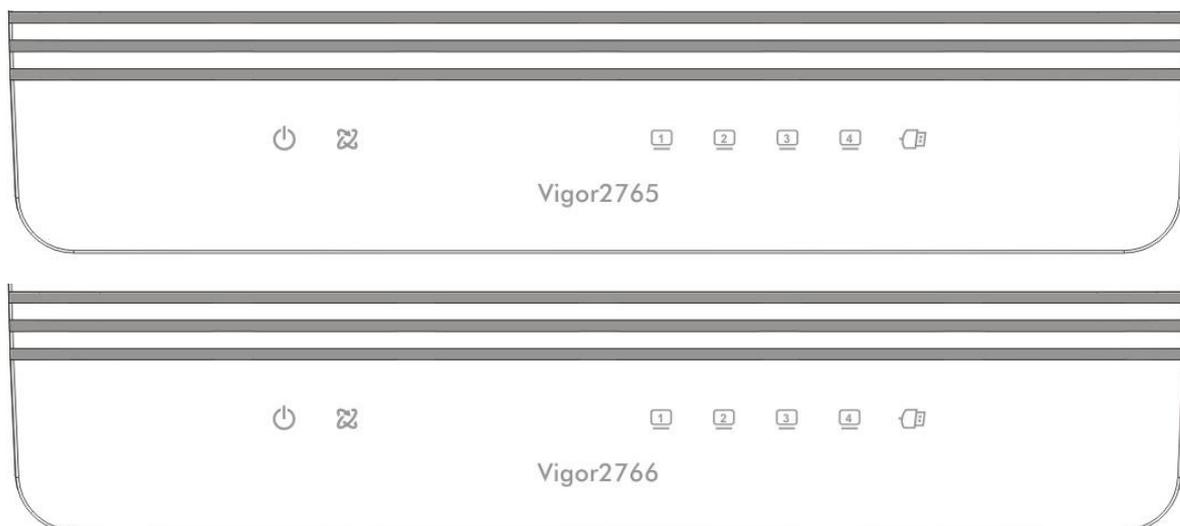
* Der maximale Stromverbrauch liegt bei **15 Watt**.



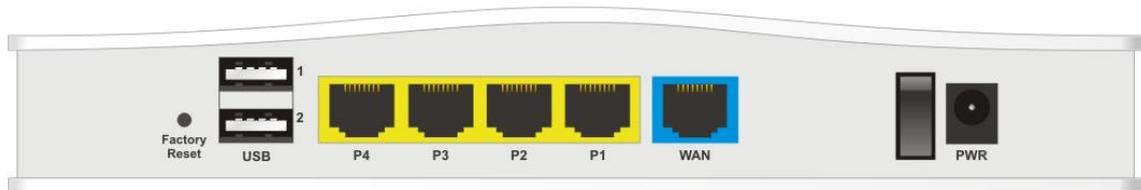
Hinweis

Entfernen Sie die Folie, um eine gute Belüftung zu gewährleisten und eine Überhitzung während des Betriebs des Gerätes zu vermeiden.

2. Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
 (Aktivität)	Blinkend	Der Router ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Blinkend	Wenn die ACT und WLAN LEDs schnell und gleichzeitig blinken ist WPS aktiv und das System wartet auf die Verbindung mit einer WLAN Station.
	Aus	Der Router ist ausgeschaltet.
 (DSL)	Ein	Ein DSL-Synchronisation ist erfolgreich.
	Blinkt (langsam)	Der Router ist bereit zu synchronisieren.
	Blinkt (schnell)	Der Router versucht zu synchronisieren.
 LAN1/2/3/4	Ein	Ein LAN-Kabel ist angeschlossen und aktiv.
	Blinkt	Die Daten werden übertragen.
	Aus	LAN-Kabel ist nicht angeschlosse.
 USB	Ein	Ein USB-Gerät ist angeschlossen und aktiv.
	Blinkt	Die Daten werden übertragen.



Schnittstelle	Beschreibung
Factory Reset	Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her. Verwendung: Schalten Sie den Router ein (ACT-LED blinkt). Drücken Sie den Factory Reset-Knopf und halten Sie ihn länger als 5 Sekunden. Wenn die ACT-LED schnell zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los. Anschließend startet der Router mit Werkseinstellungen neu.
USB1~USB2	Anschluss für ein USB-Gerät (USB-Datenspeicher, 3G/4G USB-Modem oder Drucker).
P4~P1	Anschlüsse für lokale Netzwerkgeräte .
DSL	Anschluss für das DSL-Kabel .
I / O	Ein- und Ausschalter .
PWR	Stromanschluss .

3. Installation der Hardware

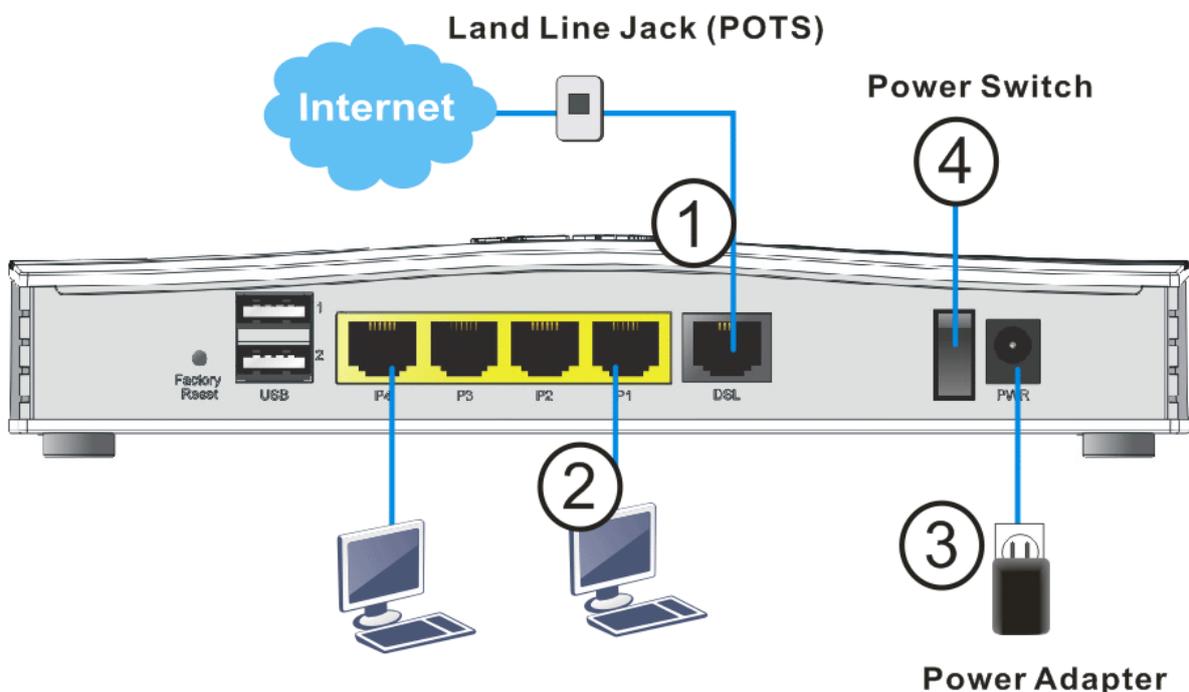
Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation des Routers über die Hardwareverbindung und die Konfiguration der Router-Einstellungen über den Webbrowser

Bevor Sie mit der Konfiguration des Routers beginnen, müssen Sie Ihre Geräte korrekt anschließen.

3.1 Netzwerkverbindung

1. Schließen Sie die DSL-Schnittstelle mit einem DSL-Kabel an der Festnetzbuchse an.
2. Verbinden Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels (RJ-45) mit einem der LAN-Ports des Routers und das andere Ende des Kabels (RJ-45) mit dem Ethernet-Port Ihres Computer.
3. Verbinden Sie das eine Ende des Netzteils mit dem Netzanschluss des Routers auf der Rückseite des Geräts und die andere Seite mit einer Wandsteckdose.
4. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzschalter auf der Rückseite drücken. Das System beginnt zu initiieren. Nach Abschluss des Systemtests leuchtet die ACT-LED auf und beginnt zu blinken.

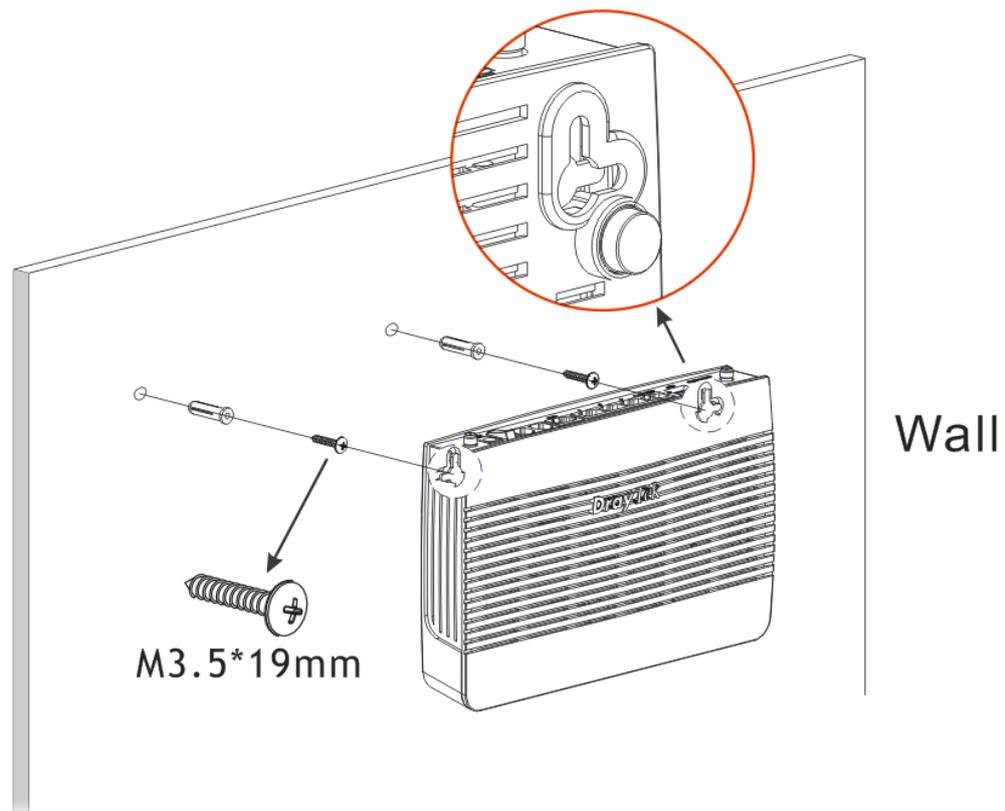
(Detaillierte Informationen zum LED-Status finden Sie in Abschnitt 2)



3.2 Wandmontage

Der Vigor2765 hat an der Unterseite schlüssellochartige Montageschlitzte.

1. Eine Schablone befindet sich in der Verpackung des Vigor Routers, damit Sie die Schrauben richtig an der Wand platzieren können.
2. Legen Sie die Schablone auf die Wand und bohren Sie die Löcher entsprechend der empfohlenen Anleitung.
3. Befestigen Sie die Schrauben mit dem entsprechenden Dübeltyp in der Wand.



Hinweis

Der empfohlene Bohrdurchmesser beträgt 6.5mm (1/4").

4. Wenn Sie mit dem Vorgang fertig sind, ist der Router fest an der Wand montiert.

4. Software-Konfiguration

Um auf das Internet zuzugreifen, beenden Sie bitte die Grundkonfiguration nach Abschluss der Hardwareinstallation. Hier nehmen wir den Vigor2765 als ein Beispiel.

Der **Schnellstart-Assistent** ermöglicht eine schnelle Einrichtung des Routers für den Internetzugang. Sie können auf den **Schnellstart-Assistenten** via Web Konfigurator zugreifen.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC korrekt mit dem Router verbunden ist.



Hinweis

Sie können Ihren Computer entweder einfach so einrichten, dass er die IP dynamisch vom Router erhält, oder Sie können die IP-Adresse des Computers so einrichten, dass sie demselben Subnetz entspricht wie die **Standard-IP-Adresse des Vigor-Routers 192.168.1.1** Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt - Fehlerbehebung im Benutzerhandbuch.

2. Öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC und geben Sie **http://192.168.1.1** in. Es öffnet sich ein Pop-up-Fenster, in dem Sie nach Benutzernamen und Passwort gefragt werden. Bitte geben Sie "admin/admin" als Benutzernamen/Passwort ein und klicken Sie auf **Login**.

DrayTek **Vigor2765 Series**

Login

Username

Password

Login

Security Warning: You are logging in without encryption which is not recommended. To login securely [click here](#).

Copyright © 2000-2018 DrayTek Corp. All Rights Reserved.

- Nun wird der Hauptbildschirm eingeblendet. Klicken Sie auf **Assistenten>>>Schnellstart-Assistent**.

DrayTek Vigor2765 Series

Dashboard

System Information

Model Name	Vigor2765	System Up Time	0:06:29
Router Name	DrayTek	Current Time	Sat Jan 01 2000 00:06:09
Firmware Version	r78605_beta	Build Date/Time	Dec 18 2018 11:17:42
DSL Version	08-0B-02-06-00-07	LAN MAC Address	00-1D-AA-15-B2-50

IP4 LAN Information

	IP Address	DHCP		IP Address	DHCP
LAN1	192.168.1.1/24	v	LAN2	192.168.2.1/24	v
IP Routed Subnet	192.168.0.1/24	v			

IP4 Internet Access

	Line / Mode	IP Address	MAC Address	Up Time
WAN1	VDSL2 / PPPoE	Disconnected	00-1D-AA-15-B2-51	00:00:00
WAN2	Ethernet / ---	Disconnected	00-1D-AA-15-B2-52	00:00:00
WAN3	USB / ---	Disconnected	00-1D-AA-15-B2-53	00:00:00

Interface

DSL	Connected : Down Stream : 0Kbps / Up Stream : 0Kbps
WAN	Connected : 0, WAN1 WAN2 WAN3
LAN	Connected : 1, Port1 Port2 Port3 Port4
USB	Connected : 0, USB 1 USB 2



Hinweis

Die Startseite wird sich je nach Ihrem Router leicht verändern.

- Geben Sie das Anmeldekennwort in das Feld **Neues Kennwort** ein und geben Sie es erneut in das Feld **Kennwort bestätigen** ein. Klicken Sie dann auf **Weiter**, um fortzufahren.

Quick Start Wizard

Enter login password

Please enter an alpha-numeric string as your **Password** (Max 23 characters).

Old Password

New Password

Confirm Password

Hint: If you want to keep the password unchanged, leave the password blank and press "Next" button to skip this process.

< Back Next > Finish Cancel

5. Wählen Sie auf der nächsten Seite, wie unten gezeigt, die von Ihnen verwendete WAN-Schnittstelle aus. Wenn eine DSL-Schnittstelle verwendet wird, wählen Sie bitte WAN1; wenn eine Ethernet-Schnittstelle verwendet wird, wählen Sie bitte WAN2; wenn ein 3G/4G-USB-Modem verwendet wird, wählen Sie bitte WAN3. Klicken Sie dann auf **Next** für den nächsten Schritt. WAN1, WAN2 und WAN3 zeigen verschiedene Konfigurationsseiten an. Hier nehmen wir **WAN1 (ADSL/VDSL2)** als Beispiel

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1
Display Name:	
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
Physical Type:	Auto negotiation
VLAN Tag insertion (ADSL):	Enable
Tag value	7 (0~4095)
Priority	0 (0~7)
VLAN Tag insertion (VDSL2):	Disable

< Back Next > Finish Cancel

6. Auf der nächsten Seite, wie unten gezeigt, wählen Sie bitte das Protokoll **entsprechend den Informationen Ihres ISP** aus. Sie sollten beispielsweise den PPPoE-Modus wählen, wenn der ISP Ihnen eine PPPoE-Schnittstelle zur Verfügung stellt. Klicken Sie dann auf **Next** für den nächsten Schritt.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1

Protocol	PPPoE / PPPoA
For ADSL Only:	
Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP
VPI	1 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	32
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

< Back Next > Finish Cancel

PPPoE/PPPoA

1. Wählen Sie **WAN1** als WAN-Schnittstelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Next**. Sie erhalten die folgende Seite.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
Protocol	PPPoE / PPPoA
For ADSL Only:	
Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP
VPI	1 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	32
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	<input type="text"/>
Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

2. Nachdem Sie die obigen Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie einfach auf **Next**

Quick Start Wizard

Set PPPoE / PPPoA

WAN 1	
Service Name (Optional)	2765
Username	84005755@hinet.net
Password	●●●●●●
Confirm Password	●●●●●●

3. Bitte geben Sie manuell den Benutzernamen/Passwort ein, den Sie von Ihrem ISP erhalten haben. Klicken Sie dann auf **Next**, um eine Zusammenfassung dieser Verbindung anzuzeigen

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	1
VCI:	32
Protocol / Encapsulation:	PPPoE / LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

4. Klicken Sie auf **Finish**. Anschließend wird der Systemstatus dieses Protokolls anzeigen
5. Jetzt können Sie im Internet surfen

MPoA / Statische oder dynamische IP

1. Wählen Sie **WAN1** als WAN-Schnittstelle und klicken Sie auf die Schaltfläche **Next**. Sie erhalten die folgende Seite

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
Protocol	MPoA / Static or Dynamic IP
For ADSL Only:	
Encapsulation	1483 Bridged IP LLC
VPI	1 <input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	32
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)
IP Address	<input type="text"/>
Subnet Mask	<input type="text"/>
Default Gateway	<input type="text"/>
Primary DNS	8.8.8.8
Second DNS	8.8.4.4

2. Bitte geben Sie die IP-Adresse/Subnetzmaske/Gateway-Informationen ein, die ursprünglich von Ihrem ISP bereitgestellt wurden. Klicken Sie dann auf **Next**, um eine Zusammenfassung dieser Verbindung anzuzeigen

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL / VDSL2
VPI:	1
VCI:	32
Protocol / Encapsulation:	1483 Bridge LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	8.8.8.8
Secondary DNS:	8.8.4.4

3. Klicken Sie auf **Finish**. Anschließend wird der Systemstatus dieses Protokoll anzeigen
4. Jetzt können Sie im Internet surfen.

5. Kundenbetreuung

Wenn der Router trotz mehrerer Versuche nicht korrekt funktioniert, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler/DrayTek, um weitere Hilfe zu erhalten. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an support@draytek.de.

Werden Sie registrierter Nutzer

Webregistrierung ist bevorzugt. Sie können Ihren Router via <http://www.draytek.com> registrieren.

Firmware & Tools Aktualisierungen

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung der DrayTek-Technologie werden alle Router regelmäßig aufgerüstet. Bitte konsultieren Sie die DrayTek Website für weitere Informationen über die neueste Firmware, Tools und Dokumente.

<http://www.draytek.com>

Externe Stromversorgung - ErP Informationen

* Die für jedes Produkt verwendete externe Stromversorgung ist modellabhängig.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A Manufacturer	CWT	CWT	CWT	CWT	CWT	APD	APD	APD	APD
B Address	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No. 222, Sec. 2, Nankan Rd., Lujhu Township, Taoyuan County 338, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan	No.5, Lane 83, Lung-Sou St., Taoyuan City 330, Taiwan
C Model identifier	2ABB012F UK 2ABB012F EU	2ABB018F UK 2ABB018F EU	2ABLO24F UK 2ABLO24F EU	2ABLO30F UK 2ABLO30F EU	2ABNO36F UK 2ABNO36F EU	WA-12M12FG WA-12M12FK	WB-18D12FG WB-18D12FK	WA-24Q12FG WA-24Q12FK	WA-36A12FG WA-36A12FK
D Input voltage	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
E Input AC frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Output voltage DC	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V	12.0V
F Output current	1.0A	1.5A	2.0A	2.5A	3.0A	1.0A	1.5A	2.0A	3.0A
G Output power	12.0W	18.0W	24.0W	30.0W	36.0W	12.0W	18.0W	24.0W	36.0W
H Average active efficiency	84.9%	86.2%	87.6%	87.8%	89.8%	83.7%	85.4%	88.6%	88.2%
I Efficiency at low load 10%	73.6%	78.0%	81.3%	83.3%	83.7%	74.5%	80.5%	86.4%	85.4%
J No-load power consumption	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.07W	0.10W	0.07W	0.10W

Für weitere Aktualisierungen besuchen Sie bitte www.draytek.com.

